Тромблесс Плюс



Код АТХ:

- C05BA53

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Гепарин натрия
- Бензокаин
- Декспантенол
- Троксерутин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн мнн мнн мнн] Википедия[мнн мнн мнн мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

◊ ***Гель для наружного применения*** прозрачный или полупрозрачный, от светло-желтого с зеленоватым оттенком до желтого с зеленоватым оттенком цвета, со слабым характерным запахом.

	1 г
гепарин натрия	1000 МЕ (0.00833 г)
троксерутин	0.02 г
декспантенол	0.1 г
бензокаин	0.001 г

Вспомогательные вещества: этанол 0.1 г, метилпарагидроксибензоат 0.0015 г, троламин 0.007 г, карбомер до 0.01 г, глицерол 0.05 г, вода очищенная до 1 г.

10 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.
20 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.
30 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.
40 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.
50 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.
100 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гематотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат.

Гепарин натрия - антикоагулянт прямого действия, оказывает противовоспалительное, антипролиферативное, противоотёчное и обезболивающее действие. Уменьшает агрегацию тромбоцитов, связывается антитромбином III, предупреждая переход протромбина в тромбин. Угнетает активность тромбина. Снижает активность гиалуронидазы, повышает фибринолитические свойства крови. Улучшает микроциркуляцию и активирует тканевой обмен, благодаря этому ускоряет процессы рассасывания гематом и тромбов, в конечном итоге восстанавливает проходимость вен, клинически это сопровождается выраженным обезболивающим и противовоспалительным действием.

Декспантенол - провитамин B5 - в коже превращается в пантотеновую кислоту, входящую в состав кофермента А, который участвует в процессах ацетилирования, углеводном и жировом обмене; стимулирует регенерацию кожи, нормализует клеточный метаболизм, увеличивает прочность коллагеновых волокон. Оказывает регенерирующее, витаминное, метаболическое и противовоспалительное действие.

Троксерутин - флавоноид (производное рутина), обладает Р-витаминной активностью; оказывает венотонизирующее, ангиопротекторное, противоотечное, антиоксидантное и противовоспалительное действие. Участвует в окислительно-восстановительных процессах, блокирует гиалуронидазу, стабилизирует гиалуроновую кислоту клеточных оболочек и уменьшает проницаемость и ломкость капилляров, повышает их тонус. Увеличивает плотность сосудистой стенки, уменьшает экссудацию жидкой части плазмы и диапедез клеток крови. Снижает воспаление в сосудистой стенке, ограничивая прилипание к ее поверхности тромбоцитов.

Бензокаин - местный анестетик для поверхностной анестезии. Уменьшает проницаемость клеточной мембраны для ионов натрия, вытесняет ионы кальция из рецепторов, расположенных на внутренней поверхности мембраны, блокирует проведение нервных импульсов. Препятствует возникновению болевых импульсов в окончаниях чувствительных нервов и их проведению по нервным волокнам. Бензокаин расширяет поверхностные сосуды, способствуя всасыванию гепарина.

Фармакокинетика

Незначительное количество гепарина абсорбируется с поверхности кожи в системный кровоток. C_{max} препарата в крови отмечается через 8 ч после аппликации. Выведение гепарина, в основном, происходит через почки, $T_{1/2}$ 12 ч.

Троксерутин хорошо всасывается с поверхности кожи при наружном использовании. Декспантенол при местном применении быстро абсорбируется кожей и превращается в пантотеновую кислоту. Концентрация ее в крови – 0.5-1 мг/л, в сыворотке крови - 100 мкг/л. Пантотеновая кислота не подвергается в организме метаболизму (кроме включения в коэнзим А), выводится в неизмененном виде.

Бензокаин при накожном нанесении практически не абсорбируется.

Показания к применению:

— симптомокомплекс хронической венозной недостаточности (в том числе на фоне варикозной болезни нижних конечностей), мигрирующие флебиты, тромбофлебиты поверхностных вен;

— подкожные гематомы, локализованные отеки и асептические инфильтраты;

— травмы и ушибы суставов, сухожилий, мышечной ткани;

— осложнения, возникшие после хирургических операций на венах.

Относится к болезням:

- Варикоз
- Варикозная болезнь
- Венозная недостаточность
- Гематомы
- Инфильтраты
- Отеки
- Травмы
- Тромбоз

- Тромбофлебит
- Ушиб
- Ушибы
- Флебит

Противопоказания:

— гиперчувствительность к компонентам препарата;

— открытые инфицированные раны или раны с обильной экссудацией в месте предполагаемого нанесения;

— детский возраст до 18 лет (данных по эффективности и безопасности препарата нет);

— беременность и период лактации.

С осторожностью

Повышенная склонность к кровоточивости, тромбоцитопения.

Способ применения и дозы:

Наружно, наносят тонким слоем на кожу над пораженной областью и вокруг нее, равномерно распределяя по поверхности кожи легкими круговыми движениями 2-3 раза/сут. Курс лечения 2-3 недели, с повторением при рецидиве заболевания.

При трофических язвах со слабой экссудацией перед применением раневую поверхность очищают от экссудата и некротических тканей, при необходимости промывают раствором водорода пероксида 3%, нитрофурала 1:5000 или хлоргексидина 0.05% и просушивают. Гель наносят равномерным тонким слоем на всю пораженную поверхность и накладывают стерильную марлевую повязку. Смену повязки производят 1 раз/сут. При открытом способе лечения препарат наносят 1-2 раза/сут. Продолжительность лечения определяется динамикой эпителизации.

При подкожных гематомах, локализованных отеках, асептических инфильтратах, травмах, ушибах и подобных состояниях наносить на пораженную область 2-3 раза/сут до полного восстановления нормального состояния поврежденных тканей.

Побочное действие:

При длительном применении препарата возможны местные реакции в виде гиперемии кожи, снижении чувствительности (в месте применения), аллергических реакций (кожная сыпь, зуд).

Передозировка:

О случаях передозировки препарата Тромблесс Плюс гель не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата Тромблесс Плюс в период беременности и кормления грудью противопоказано.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Совместное применение геля с пероральными антикоагулянтами может вызвать удлинение протромбинового времени. Ненаркотические анальгетики и антихолинэстеразные лекарственные средства усиливают действие входящего в препарат бензокаина. Бензокаин снижает антибактериальную активность сульфаниламидов.

Особые указания и меры предосторожности:

Не предназначен для применения в офтальмологии, для интравагинального введения.

Условия хранения:

Препарат хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

Не использовать препарат после истечения срока годности.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Trombless_Plyus